Zentralstelle für Sortenwesen
der Deutschen Demokratischen Republik

Sortenliste 1980

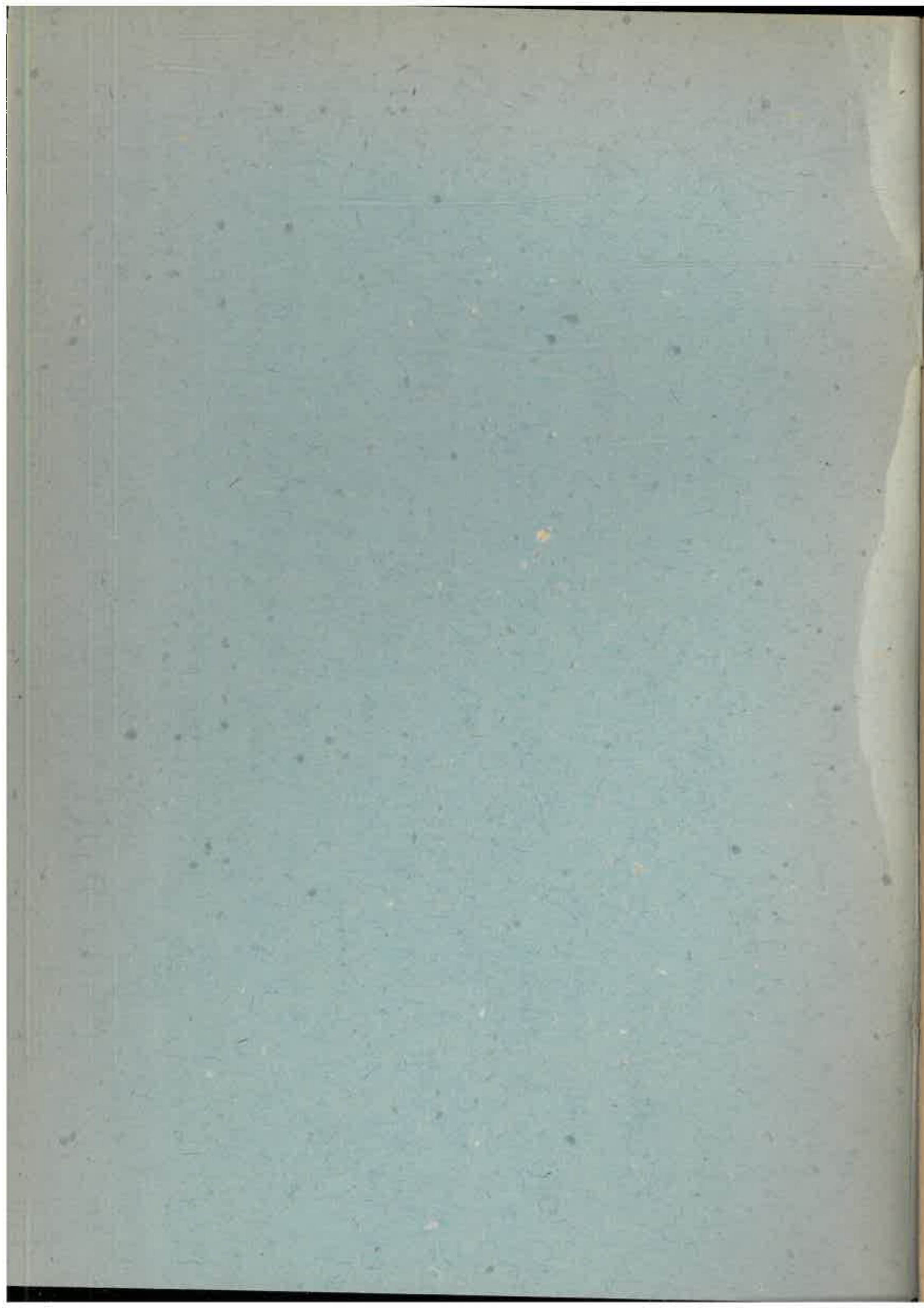
für

landwirtschaftliche Kulturpflanzenarten

Gemüse

Arznei- und Gewürzpflanzen

Obst



Zentralstelle für Sortenwesen
der Deutschen Demokratischen Republik

Sortenliste 1980

für

landwirtschaftliche Kulturpflanzenarten

Gemüse

Arznei- und Gewürzpflanzen

Obst

Berlin 1980

INHALTSVERZEICHNIS

Landwirtschaftliche Pflanzenarten



1980
1. Auflage
VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag
DDR — 104 Berlin, Reinhardtstraße 14
Druckgenehmigungsnummer: JG 70/1/80
ES 22 D
Printed in GDR
Herstellung: Druckwerkstätten Meißen
EDV-Nummer: 559 1393
EVP 0,90

Для внимания:

1. Этот список сортов выпускается на основании распоряжения о испытании и допущении сортов культурных растений для размножения и торговли в ГДР от 24 июля 1973 года, § 16, абзац 3 (газета законов I № 37).
   Этот список сортов охватывает все сорта сельскохозяйственных и садоводческих культур (кроме декоративных цветочных растений и декоративных древесных растений), допущенных для размножения и торговли в ГДР для периода от I/УII 1980 года по 30/УI 1981 года.
2. Соответственно § 6 распоряжения о проведении прописки, испытания и выдачи защиты авторства в ГДР от 24 июля 1973 года (газета законов I № 37) сорта, которые получили утверждение защиты авторства, обозначаются буквой Ⓢ.
3. В приложении к этому списку приведено сорта, снятые из допущенных, по которым ещё разрешаются размножать и торговать семенной и посадочный материал до 30 июня указанного года.
4. Сорта располагаются по времени созревания. У плодовых культур по приблизительному времени потребления.

Обьяснение сокращений:

n = степень плоидности
F_1 = общее обозначение для гибридов

по картофелю:

N = сорт устойчивый к нематодам

Группы использования:
- A = столовый картофель, класс качества I
- A_1 = столовый картофель, класс качества II от 1 января
- A_2 = столовый картофель, класс качества II от 1 апреля
- B = заводской картофель (крахмалистый) кормовой картофель

по кукурузе:

DC = двойной гибрид
TC = тройной гибрид
SL = сортолинейный гибрид

по овощным культурам:

Сорта пригодные для:

G = возделывания под стеклом
P = возделывания в полиэтиленовыз палатках
F = раннего возделывания в открытом грунте
S = летнего возделывания в открытом грунте
H = осеннего возделывания в открытом грунте
W = возделывания с перезимовкой

по плодовым культурам:

K = первую очередь для частного садоводства

Zur Beachtung:

1. Diese Sortenliste wird auf der Grundlage der Anordnung über die Prüfung und Zulassung zur Vermehrung und zum Vertrieb von Kulturpflanzensorten in der DDR vom 24. Juli 1973, § 16, Absatz 3, (GBl. I Nr. 37), herausgegeben.
   Diese Liste umfaßt alle Sorten von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Kulturpflanzenarten (ausgenommen Zierpflanzen und Ziergehölze), die zur Vermehrung und zum Vertrieb in der DDR vom 1. Juli 1980 bis 30. Juni 1981 zugelassen sind.
2. Entsprechend § 6 der Anordnung über das Verfahren der Anmeldung, Prüfung und Erteilung des Sortenschutzes in der DDR vom 24. Juli 1973 (GBl. I Nr. 37) sind die Sorten, für die der Sortenschutz erteilt wurde, mit Ⓢ gekennzeichnet.
3. Im Anhang dieser Liste sind die Sorten aufgeführt, deren Zulassung widerrufen wurde, von denen aber Saat- oder Pflanzgut noch bis 30. Juni des angegebenen Jahres vermehrt und vertrieben werden darf.
4. Die Sorten sind nach der Reifezeit geordnet, bei Obst nach der Genußreife.

Erläuterungen zu den Abkürzungen:

n = Ploidiestufe
F_1 = allgemeine Bezeichnung für Hybride

bei Kartoffeln:

N = nematodenresistente Sorte

Verwendungsgruppen:
A = Speisekartoffel, Qualitätsklasse I
A_1 = Speisekartoffel, Qualitätsklasse II ab 1. Januar
A_2 = Speisekartoffel, Qualitätsklasse II ab 1. April
B = Stärkekartoffel / Futterkartoffel

bei Mais:

DC = Doppelhybride
TC = Dreifachhybride
SL = Sortenlinienhybride

bei Gemüse:

Sorten geeignet für:

G = Anbau unter Glas
P = Anbau unter Plastfolie
F = Frühanbau im Freiland
S = Sommeranbau im Freiland
H = Herbstanbau im Freiland
W = Überwinterungsanbau

bei Obst:

K = bevorzugt für Kleinerzeuger

Getreide

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Wintergerste		
Hordeum vulgare L. var. hybernum Vib.		
Doris Ⓢ	BRD	1978
Valja Ⓢ		1974
Vogelsanger Gold Ⓢ	BRD	1970
Erfa Ⓢ		1979
Leuta Ⓢ		1980
Dilana Ⓢ		1980
Winterroggen		
Secale cereale L.		
Dankowskie Zlote Ⓢ	VRP	1972
Janos Ⓢ		1977
Pluto Ⓢ		1979
Bernburger Futterroggen	Futterroggen	1953
POS Grünschnittroggen	Futterroggen	1964
Danae Ⓢ	nur für den Export	1962
Winterweizen		
Triticum aestivum L. var. lutescens (Alef.) Mansf.		
Mironowskaja jubilejnaja Ⓢ	UdSSR	1974
Mironowskaja 808 Ⓢ	UdSSR	1969
Iljitschjowka Ⓢ	UdSSR	1974
Alcedo Ⓢ		1974
Almus Ⓢ		1976
Remus Ⓢ		1979
Sommerweizen		
Triticum aestivum L. var. lutescens (Alef.) Mansf.		
Rena Ⓢ	CSSR	1979
Hatri Ⓢ		1973
Ador Ⓢ		1980
Sommerroggen		
Secale cereale L.		
Petka		1961
Hafer		
Avena sativa L. var. mutica Alef.		
Algol		1962
Romulus Ⓢ		1964
Leanda Ⓢ	NL	1974
Solidor Ⓢ		1975

For attention:

1. This List of Plant Varieties is published according to the Order of the Testing and Registration of Cultivated Plant Varieties for Propagation and for Distribution in the GDR from 14. July 1973, § 16, 3 (Law Gazette I num. 37).

   This List includes all varieties of agricultural and horticultural crop species (except decorative plants and decorative shrubs) which are admitted for propagation and for distribution in the GDR during the period from July 1th 1980 to June 30th 1981.

2. According to the § 6 of the Order with reference to the Notification, Testing and Grant of Varieties' Protective Direction in the GDR from 14. July 1973 (Law Gazette I num. 37) the varieties to them have been given a protective direction are marked with Ⓢ.

3. In the supplement of this List these varieties are specified whose registration was withdrawn. But it is allowed to propagate and to distribute seeds or planting stocks (bulbs) of these varieties until June 30th of the notified year.

4. The varieties are ordered at the date of maturity. Fruit varieties are ordered at the date of eatable maturity.

Explanations to the abbreviations:

n = degree of ploidy
F_1 = general designation of hybrid-varieties

Potatoes:

N = variety with resistance against potato root eelworm (Heterodera rostochiensis Wollenweber)

Purpose: A = food potato, quality class I
A_1 = food potato, quality class II from January 1th
A_2 = food potato, quality class II from April 1th
B = starch potato / fodder potato

Corn:

DC = double cross
TC = three way cross
SL = top cross

Vegetables:

varieties suitable for:

G = glasshouse culture
P = plastic foil culture
F = early outdoor crop
S = summer outdoor crop
H = autumn outdoor crop
W = wintering culture

Fruits:

K = especially culture in allotment

				Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
	Besondere Hinweise			
Futterrübe				
Beta vulgaris L. ssp. vulgaris convar. crassa Alef. var. crassa				
Rote Walze	polykarp, Massenrübe			1928
Futterkraft	dikarp, Massenrübe			1949
Rosamona	monokarp, F_1, Futterzuckerrübe			1980
Kohlrübe				
Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb.				
Gransa Ⓢ				1975
Futtermöhre				
Daucus carota L.				
Lobbericher				1937
Herbstrübe				
Brassica rapa L. var. rapa				
Petka				1954
Kartoffel				
Solanum tuberosum L.				
sehr frühe Reifezeit (Reifegr. 1):				
Astilla Ⓢ		A_2		1968
Arkula Ⓢ		A_1		1975
frühe Reifezeit (Reifegr. 2):				
Auralia Ⓢ	N	A		1979
Elgina Ⓢ			B	1977
mittelfrühe Reifezeit (Reifegr. 3):				
Adretta Ⓢ		A	B	1975
Salut Ⓢ	N	A		1978
Amsel		A		1956
Xenia Ⓢ	N	A		1973
Rotkehlchen			B	1962
Karella Ⓢ	N	A		1980
Karmona Ⓢ	N		B	1980
Galina Ⓢ		A	B	1974
mittelspäte Reifezeit (Reifegr. 4):				
Mariella Ⓢ		A_2		1969
Fringilla Ⓢ		A		1977
Karpina Ⓢ		A		1979
Libelle Ⓢ		A		1974
Turbella Ⓢ	N		B	1977
Manuela Ⓢ		A		1972

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Sommergerste		
Hordeum vulgare L. convar. distichon Alef. s. l. var. nutans (Rode) Alef.		
Trumpf Ⓢ	Braugerste	1973
Lada Ⓢ	Braugerste	1979
Grit Ⓢ	Braugerste	1979
Gerlinde Ⓢ	Braugerste	1979
Mirena Ⓢ	Futtergerste	1974
Consista Ⓢ	Futtergerste	1979
Mais		
Zea mays L.		
sehr frühe Reifezeit (Reifegr. 1):		
BEMA 210 Ⓢ	DDR/UVR, TC, Körner-, Pellet-, Silomais	1980
BEMA 211 Ⓢ	DDR/UVR, TC, Körner-, Pellet-, Silomais	1980
frühe Reifezeit (Reifegr. 2):		
BEMA 240 Ⓢ	DDR/UVR, DC, Pellet-, Silomais	1973
BETU 240 Ⓢ	DDR/SRR, DC, Pellet-, Silomais	1973
BEKE 245 Ⓢ	DDR/UVR, TC, Pellet-, Silomais	1977
mittelfrühe Reifezeit (Reifegr. 3):		
BEKE 246 Ⓢ	DDR/UVR, DC, Silomais	1979
BEMA 250 Ⓢ	DDR/UVR, DC, Pellet-, Silomais	1973
BEKOS 251 Ⓢ	DDR/UdSSR, DC, Silomais	1978
mittelspäte Reifezeit (Reifegr. 4):		
BEKE 271 Ⓢ	DDR/UVR, DC, Silomais	1979
Bukowinski 3 TW Ⓢ	UdSSR, SL Silomais	1970
Dnjeprowski 247 MW Ⓢ	UdSSR, SL Silomais	1970

Hackfrüchte

Zuckerrübe		
Beta vulgaris L. ssp. vulgaris convar. crassa Alef. var. altissima Döll		
Hymona Ⓢ	F_1, monokarp	1973
Damona Ⓢ	F_1, monokarp, 3 n	1977
Ponemo Ⓢ	DDR/VRP, F_1, monokarp	1978
Depomo Ⓢ	DDR/VRP, F_1, monokarp	1980

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Ackerbohne		
Vicia faba L.		
ssp. minor Rothm. var. minor		
Erfordia Ⓢ		1961
Fribo		1962
Winterwicke		
Vicia villosa Roth		
Welta		1961
Gelbe Lupine		
Lupinus luteus L.		
Borluta Ⓢ	fusariumresistent	1975
Refusa-Nova Ⓢ	fusariumresistent	1971
Schwako	bitterstoffhaltig	1959
Weiße Lupine		
Lupinus albus L.		
Kiewskij mutant Ⓢ	UdSSR	1974

Kleinkörnige Leguminosen

Luzerne		
Medicago x varia Martyn		
Vertibenda Ⓢ	DDR/UVR, verticilliumresistent	1973
Verko Ⓢ	DDR/UVR, verticilliumresistent	1979
Vertus	S, verticilliumresistent	1975
Rotklee		
Trifolium pratense L.		
Marino Ⓢ		1961
Matri Ⓢ	4 n	1977
Perenta Ⓢ	4 n, nur für den Export	1966
Weißer Steinklee		
Melilotus albus Medik.		
Bienenfleiß		1952
Serradella		
Ornithopus sativus Brot.		
Mecklenburger		1944

Ölpflanzen und Faserpflanzen

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Winterraps		
Brassica napus L. var. napus f. biennis (Schübl. et Mart.) Thell.		
Sollux Ⓢ		1973
Winterrübsen		
Brassica rapa L. var. sylvestris (Lam). Briggs f. autumnalis (DC) Mansf.		
Pluto Ⓢ	4 n	1967
Mohn		
Papaver somniferum L.		
Neuga		1961
Senf		
Sinapis alba L.		
Kastor		1961
Lein		
Linum usitatissimum L.		
Lintex Ⓢ		1969
Bertelin Ⓢ		1976

Großkörnige Leguminosen

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Speisetrockenerbse		
Pisum sativum L. convar. sativum		
Auralia Ⓢ	gelbkörnig	1966
Neuga Ⓢ	grünkörnig	1969
Ruga Ⓢ	gelbkörnig	1979
Futtererbse		
Pisum sativum L. convar. speciosum (Dierb.) Alef.		
Poneka Ⓢ		1968
Nadja Ⓢ		1973
Pisum sativum L. convar. sativum		
Aga Ⓢ	Futterkörnererbse	1976
Speisetrockenbohne		
Phaseolus vulgaris L. var. nanus (Jusl.) Aschers.		
Ragalla Ⓢ		1970

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Weißes Straußgras		
Agrostis gigantea Roth		
Karmos		1961
Rohrglanzgras		
Phalaris arundinacea L.		
Motterwitzer		1936

Sonstige Futterpflanzen

Futterkohl		
Brassica oleracea L. convar. acephala (D.C.) Alef.		
Maxilla Ⓢ		1971
Mapro Ⓢ		1980
Ölrettich		
Raphanus sativus L. var oleiferus Pers.		
Siletina	BRD, Sommerzwischenfrucht	1977

Sonderkulturen

Tabak		
Nicotiana tabacum L.		
Poros Ⓢ	Zigarrengut	1974
Janos Ⓢ	Zigarrengut	1979
Start Ⓢ	Schneidegut	1975
Apia Ⓢ	Schneidegut	1975
Zerlina Ⓢ	Schneidegut	1977
Hopfen		
Humulus lupulus L.		
Nordischer Brauer		1968
Saladin Ⓢ		1968
Bullion		1976
Flechtweide		
Salix L.		
Ulbrichweide	Hanf-Purpurweidenhybride	1937
Salix viminalis L.		
Ambrosia	Hanfweide	1937
Ingeborg	Hanfweide	1937
Mulattin	Hanfweide	1930
Bandstockweide	Hanfsalweidenhybride	
Salix rigida Mühlenb.		
Universal	Amerikaner-Weide	1927

Gräser

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Einjähriges Weidelgras		
Lolium multiflorum Lam. ssp. multiflorum var. westerwoldicum		
Pollanum Ⓢ	4 n	1971
Welsches Weidelgras		
Lolium multiflorum Lam. ssp. italicum (A. Br.) Volk.		
Marino		1961
Dilana Ⓢ	4 n	1969
Mapenta Ⓢ	Winterzwischenfrucht	1980
Ausdauerndes Weidelgras		
Lolium perenne L.		
Alex Ⓢ	4 n	1978
Maprima Ⓢ		1974
Wiesenschwingel		
Festuca pratensis Huds.		
Neuga		1961
Bundy Ⓢ	NL	1971
Rotschwingel		
Festuca rubra L.		
Zernickower		1937
Rabo Ⓢ	Rasengras	1975
Borfesta	Rasengras	1979
Schafschwingel		
Festuca ovina L.		
Mecklenburger Firmula	Rasengras	1965
Wiesenrispe		
Poa pratensis L.		
Berbi Ⓢ		1974
Ziera	Rasengras	1974
Wiesenlieschgras		
Phleum pratense L.		
Motterwitzer		1936
Neuga		1961
Knaulgras		
Dactylis glomerata L.		
Motterwitzer		1936

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Rotkohl		
Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. var. capitata f. rubra (L.) Duch.		
frühe Reifezeit:		
Amarant		1964
Topas		1958
mittelspäte Reifezeit:		
Granat		1954
späte Reifezeit:		
Dauerrot		1900
Maxilla Ⓢ		1978
Weißkohl		
Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. var. capitata f. capitata		
frühe Reifezeit:		
Dithmarscher		1910
Juniriesen		1961
Astacus		1978
mittelfrühe Reifezeit:		
Glückstädter		1900
mittelspäte Reifezeit:		
Braunschweiger		1844
Dobrovodske polopozdni	CSSR	1978
späte Reifezeit:		
Amager		1844
Dauerweiß		1907
Türkis		1960
Kontiki		1978
Wirsingkohl		
Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. var. sabauda L.		
frühe Reifezeit:		
Vorbote		1966
Kardula		1979
mittelfrühe Reifezeit:		
Frigga		1964
mittelspäte Reifezeit:		
Markee		1942
Vertus		1859
späte Reifezeit:		
Grüner Dauer		1907

Gemüse

Kohlgemüse

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Blumenkohl		
Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis		
frühe Reifezeit:		
Sitta Ⓢ		1968
Korso Ⓢ		1974
Frühernte		1954
mittelfrühe Reifezeit:		
Delfter Markt		1930
Clivia Ⓢ		1976
Roba Ⓢ		1970
späte Reifezeit:		
Sollux Ⓢ		1968
Edelstein		1952
Consista Ⓢ		1969
Brokkoli		
Brassica oleracea L. convar. botrytis var. italica Plenck		
Delikata Ⓢ		1971
Grünkohl		
Brassnica oleracea L. convar. acephala (DC.) Alef. var. sabellica L.		
Niedriger		1844
Vitessa Ⓢ		1975
Rosenkohl		
Brassica oleracea L. convar. oleracea var. gemmifera DC.		
mittelfrühe Reifezeit:		
Rosella Ⓢ		1972
Rosmarie Ⓢ	F_1	1974
späte Reifezeit:		
Merkator		1964

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Radies		
Raphanus sativus L. var. sativus		
Korund Ⓢ	G, P, F	1975
Bicolor	P	1959
Ilka Ⓢ	F, S, H	1976
Eiszapfen	F	1889
Rettich		
Raphanus sativus L. var. niger Kerner		
Runder Weißer	G, F	1889
Ostergruß	G, F	1922
Remo	F, S, H	1961
Münchner Bier	H	1882
Runder Schwarzer	H	1844
Rote Rübe		
Beta vulgaris L. convar. crassa Alef. var. conditiva Alef.		
Rote Kugel		1871
Schwarzwurzel		
Scorzonera hispanica L.		
Schwarzer Peter		1958
Knollensellerie		
Apium graveolens L. var. rapaceum (Mill.) Gaud.		
Apia Ⓢ		1968
Frigga		1961
Galina Ⓢ		1971
Oderdörfer		1928

Zwiebelgemüse

Porree		
Allium porrum L.		
Kamusch	VRB, S, H	1962
Janos Ⓢ	H	1980
Elefant	H, W	1922
Poros Ⓢ	W	1967
Pollux Ⓢ	W	1979
Schnittlauch		
Allium schoenoprasum L.		
Welta		1975

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Kohlrabi		
Brassica oleracea L. convar. acephala (D.C.) Alef var. gongylodes L.		
frühe Reifezeit:		
Frühweiß	P, F	1956
Ideal	F	1954
Moravia	CSSR, F, S, H	1980
Praeco Blanca	F, S, H	1975
Nichtschießender	F	1941
Blusta Ⓢ	F, S, H	1965
mittelfrühe Reifezeit:		
Delikateß Weißer	S, H	1900
Delikateß Blauer	S, H	1900
mittelspäte Reifezeit:		
Speck Blauer	H	1900
späte Reifezeit:		
Böhmischer Strunk	H	1894
Gigant	CSSR, H	1978
Chinakohl		
Brassica pekinensis (Lour.) Rupr.		
Cantoner		1962

Wurzelgemüse

Speisemöhre		
Daucus carota L.		
frühe Reifezeit:		
Carola Ⓢ		1966
Gonsenheimer Treib		1888
Fanal Ⓢ		1972
Rotetta Ⓢ		1975
mittelspäte Reifezeit:		
Marktgärtner		1926
Karsa Ⓢ		1976
Rotherz		1930
späte Reifezeit:		
Lange Rote Stumpfe		1875
Rote Riesen		1900
Wurzelpetersilie		
Petroselinum crispum (Mill.) Nym. convar. radicosum (Alef.) Danert		
Halblange		1908

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Kopfsalat		
Lactuca sativa L .convar. incocta Helm var. capitata L.		
Muck Ⓢ	G, P	1970
Divalo Ⓢ	G, P	1977
Start Ⓢ	G, P	1975
Bianka Ⓢ	P	1973
Dua Ⓢ	P	1970
Verna Ⓢ	F, W	1965
Ramses	F, S, H	1959
Mona Ⓢ	F, S, H	1970
Pirat	S, H	1954
Gravitas	S	1955
Winter Butterkopf	W	1895
Pflücksalat		
Lactuca sativa L. var. crispa L.		
Amerikanischer Brauner		1874
Schnittsalat		
Lactuca sativa L. var. crispa L.		
Grünetta		1968
Spinat		
Spinacea oleracea L. var. inermis (Moench) Metzg.		
Jolina	F, H, W	1978
Milena Ⓢ	F, H, W	1980
Matador	F, H, W	1930
Consista Ⓢ	F, W	1973
Chicorée		
Cichorium intybus L. var. foliosum Hegi		
Pegasus Ⓢ		1978
Witloof		1875
Spargel		
Asparagus officinalis L.		
Start Ⓢ		1968
Ruhm v. Braunschweig		
Eros Ⓢ		1973

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Zwiebel		
Allium cepa L.		
Stuttgarter Riesen	Sä- und Steckzwiebel	1890
Frühe Blaßrote	Säzwiebel	1951
Wolska Ⓢ	VRP, Säzwiebel	1977
Zerlina	F_1, Säzwiebel	1976
Zittauer Gelbe	Säzwiebel	1874
Calbenser Gerlinde Ⓢ	Säzwiebel	1970
Knoblauch		
Allium sativum L.		
Zahorsky	CSSR	1980

Blatt- und Stielgemüse

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Feldsalat		
Valerianella locusta (L.) Betcke		
Deutscher		1844
Dunkelgrüner Vollherziger		1882
Gartenkresse		
Lepidium sativum L.		
Glattblättrige		
Mangold		
Beta vulgaris L. convar. vulgaris var. flavescens DC.		
Lukullus		1904
Schnittpetersilie		
Petroselinum crispum (Mill.) Nym. convar. crispum var. crispum		
Gärtnerstolz Ⓢ		1970
Rhabarber		
Rheum rhabarbarum L.		
Viktoria		1860
Holsteiner Blut		1918
The Sutton		1913
Dawes Challenge		1860

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Zuckermais		
Zea mays L. convar.saccharata Körn.		
Süße Ernte		1962
Buschbohne		
Phaseolus vulgaris L. var. nanus (Jusl.) Aschers.		
Esto Ⓢ	grünhülsig	1972
Dilana Ⓢ	grünhülsig	1980
Lusia Ⓢ	grünhülsig	1975
Jutta Ⓢ	grünhülsig	1967
Valja Ⓢ	grünhülsig	1972
Selenta	grünhülsig	1955
Lada Ⓢ	gelbhülsig	1974
Berggold Ⓢ	gelbhülsig	1966
Prunkbohne		
Phaseolus coccineus L.		
Rotblühende		1844
Stangenbohne		
Phaseolus vulgaris L. var. vulgaris		
Apollo	grünhülsig	1961
Quedlinburger Speck	grünhülsig	1959
Bodegold Ⓢ	gelbhülsig	1965
Puffbohne		
Vicia faba L. ssp. faba var. equina Pers.		
Juno Ⓢ		1968
Markerbse		
Pisum sativum L. convar. medullare Alef.		
Pilot		1954
Gloriosa Ⓢ		1960
Bördi		1954
Cornel		1958
Desi		1961
Citrina Ⓢ		1976
Hyrada Ⓢ		1972
Moni		1960

Fruchtgemüse

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Gurke		
Cucumis sativus L.		
Saladin Ⓢ	F_1, Salatgurke, G, P	1974
Marcellina Ⓢ	F_1. Salatgurke, G, P	1978
Polo Ⓢ	F_1. Salatgurke, G, P	1978
Trix	F_1, Salatgurke, G, P	1964
Quix Ⓢ	F_1, Salatgurke, G, P	1971
Pixi Ⓢ	F_1, Salatgurke, S	1977
Qualitas	Salatgurke	1964
Libelle Ⓢ	F_1, Einlegegurke, S	1969
Perenta Ⓢ	F_1, Einlegegurke, S	1976
Bitretta Ⓢ	F_1: Einlegegurke, S	1974
Kardia Ⓢ	F_1, Einlegegurke, S	1970
Eva	Einlegegurke, S	1952
Dickfleischige Gelbe	Schälgurke, S	1956
Kürbis		
Cucurbita maxima Duch.		
Riesen Melonen		1844
Gemüsepaprika		
Capsicum annuum L.		
Sonnenpreis		1959
Buschtomate		
Lycopersicon esculentum Mill.		
Edelrot		1961
Petito Ⓢ		1970
Rotkäppchen		1957
Eros Ⓢ		1968
Stabtomate		
Lycopersicon esculentum Mill.		
Harzfeuer Ⓢ	F_1: G, P, S	1959
Nadja Ⓢ	P	1973
Tamina Ⓢ	G, P, S	1978
Clivia Ⓢ	G, P	1980
Grit Ⓢ	S	1969
Hellperle	G, S	1960
Auriga Ⓢ	S, orangefrüchtig	1980
Goldene Königin	S, gelbfrüchtig	1884
Dominator	S	1961

Arznei- und Gewürzpflanzen

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Angelika		
Angelica archangelica L.		
Sächsische		
Baldrian		
Valeriana officinalis L. s. l.		
Anthos Ⓢ		1973
Basilikum		
Ocimum basilicum L.		
Mittelgroßblättriges Grünes		
Benediktenkraut		
Cnicus benedictus L.		
Quedlinburger Mittelfrühreifes		
Einjähriges Bohnenkraut		
Satureja hortensis L.		
Einjähriges Blatt-		
Dill		
Anethum graveolens L.		
Herkules	Blattdill	1952
Gewöhnlicher	Körnerdill	
Eibisch		
Althaea officinalis L.		
Erfurter		1942
Estragon		
Artemisia dracunculus L.		
Aromatischer		
Fenchel		
Foeniculum vulgare Mill.		
Großfrüchtiger		
Roter Fingerhut		
Digitalis purpurea L.		1960
Berggold		

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Manuela Ⓢ		1978
Sirena Ⓢ		1976
Wunder von Kelvedon	nur für den Export	1925

Schalerbse

Pisum sativum L. convar. sativum

Frühe Harzerin Ⓢ		1958

Zuckererbse

Pisum sativum L. convar. medullo-saccharatum (Körn.) Lehm.

Ambrosia		1956

Kulturpilze

Champignon

Agaricus bisporus (Lge.) Sing.

Blondine Ⓢ		1966
Schneeköpfchen		1959
Philine Ⓢ		1966
Bräunling Ⓢ		1979

Agaricus edulis Vittadini

Sommerfreude Ⓢ		1974

Kulturträuschling

Stropharia rugoso-annulata Farl. ex. Murr.

Gelbschopf		1973
Winnetou Ⓢ		1970

Austernseitling

Pleurotus ostreatus Jacqire ex Fr.

Silberauster Ⓢ		1974
Sommerauster Ⓢ		1976

Spargelpilz

Coprinus comatus FR. ex Müller

Spargelkopf		1976

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Schwarze Malve		
Althaea rosea (L.) Cav. var. nigra hort.		
Erfurter		
Melisse		
Melissa officinalis L.		
Quedlinburger Niederliegende		1939
Pfefferminze		
Mentha piperita L.		
Multimentha	polyploid	1958
Ringelblume		
Calendula officinalis L.		
Erfurter Orangefarbige	gefüllt	1944
Schafgarbe		
Achillea millefolium L.		
Proa Ⓢ		1973
Salbei		
Salvia officinalis L.		
Extrakta Ⓢ		1973
Seifenkraut		
Saponaria officinalis L.		
Erfurter		
Weißer Stechapfel		
Datura stramonium L.		
Bernburger		1956
Feldstiefmütterchen		
Viola tricolor L.		
Hellviolettes		
Thymian		
Thymus vulgaris L.		
Deutscher Winter		
Weinraute		
Ruta graveolens L.		
Großblättrige Späte		
Wermut		
Artemisia absinthium L.		
Großblättriger		

	Besondere Hinweise	Jahr der Zu- lassung bzw. Vertrieb seit:
Wolliger Fingerhut		
Digitalis lanata Ehrh.		
Dresdner Ⓢ		1973
Gartenkresse		
Lepidium sativum L.		
Glattblättrige		
Echte Kamille		
Matricaria chamomilla L.		
Bodegold		1962
Kerbel		
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.		
Struwelpeter		1961
Königskerze		
Verbascum densiflorum Bertol.		
Polyverb Ⓢ		1973
Koriander		
Coriandrum sativum L.		
Thüringer		
Echte Krauseminze		
Mentha spicata L. em. L. var. crispa Benth.		
Erfurter		1940
Kümmel		
Carum carvi L.		
Niederdeutscher		
Liebstock		
Levisticum officinale Koch		
Mittelgrobblättriger		
Löwenzahn		
Taraxacum officinale Wiggers		
Delikateß		1962
Blaue Malve		
Malva sylvestris L. subsp. mauritiana (L.) Aschers. et Graebn.		
Dunkelviolette		1939

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Edeleberesche		
Sämlingsunterlage:		
Sorbus aucuparia L.		1971
Süßkirsche und Sauerkirsche		
Sämlingsunterlagen:		
Cerasus avium (L.) Moench (Prunus avium L.)	Sämlinge von aus-	
Cerasus mahaleb (L.) Mill. (Prunus mahaleb L.)	gelesenen Mutterbäumen	1949
Pflaume		
Typunterlagen:		
Schwamborn 103		1961
Prunus Ackermann		1949
Prunus Weiße Myrobalane	Pfälzer Typ	1949
Sämlingsunterlagen:		
Prunus Brompton		1949
Prunus Myrobalana		1949
Prunus Große Grüne Reneklode		1978
Stammbildner:		
Zugelassene Hauszwetschensorten		1949
Pfirsich		
Typunterlagen:		
Prunus Ackermann		1949
Prunus Brompton		1949
Sämlingsunterlage:		
Persica vulgaris Mill. (Prunus persica [L.] Batsch)		1949
Aprikose		
Sämlingsunterlagen:		
Hinduka		1964
Armeniaca vulgaris Lamk. (Prunus armeniaca L.)		1949
Pfropfrebe		
Veredlungsunterlagen:		
Aramon X Riparia M. G. 143 A		1959
Berlandieri X Riparia Kober 5 BB		1959
Berlandieri X Riparia Sel. Oppenheim 4 (SO 4)		1959
Berlandieri X Riparia Sel. Teleki 5 C		1959
Trollinger X Riparia G. 26		1959

Veredlungsunterlagen und Stammbildner für Kernobst, Steinobst und Reben

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Apfel		
Typunterlagen:		
M 9		1949
M 26		1976
Pi 80		1975
M 2		1977
MM 106		1975
M 4		1949
MM 111		1979
M 11		1949
A 2		1975
Sämlingsunterlagen:		
Antonowka		1954
Bittenfelder		1959
Stammbildner:		
Jacob Fischer		1949
Hibernal	nicht für Halb- und Hochstämme	1949
Birne		
Typunterlage:		
Cydonia A		1949
mit Zwischenveredlung:		
Schraderhof		1964
Gellert		1949
Pastorenbirne		1949
Sämlingsunterlagen:		
Einsiedel		1954
Geddelsbacher		1954
Kirchensaller Mostbirne		1954
Stammbildner:		
Bertram		1949
Gellert		1949
Schraderhof		1964
Quitte		
Typunterlage:		
Cydonia A		1971
Sämlingsunterlage:		
Crataegus monogyna Jacq.		1971

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Birne		
Pyrus communis L. *(Pyrus domestica Medik.)*		
Bunte Julibirne		1949
Trévoux		1949
Clapps Liebling		1949
Williams Christ		1949
Gute Luise		1978
Boscs Flaschenbirne		1978
Konferenzbirne		1949
Alexander Lucas		1949
Madame Verté		1949
Nordhäuser Winterforelle		1949
Paris	K	1949
Marianne	K	1949
Vereins Dechantsbirne	K	1968
Jeanne d'Arc	K	1968
Quitte		
Cydonia oblonga Mill.		
Wudonia Ⓢ		1969
Radonia		1980
Vranja		1980
Edeleberesche		
Sorbus aucuparia L. var. edulis Dieck		
Rosina		1954

Steinobst

Süßkirsche		
Cerasus avium (L.) Moench *(Prunus avium L.)*		
Kassins Frühe	2.—3. Kirschwoche	1949
Early Rivers	2.—3. Kirschwoche	1979
Knauffs Schwarze	3. Kirschwoche	1949
Teickners Schwarze Herzkirsche	3. Kirschwoche	1949
Werdersche Braune	3. Kirschwoche	1949
Schmahlfelds Schwarze	4. Kirschwoche	1949
Farnstädter Schwarze	4. Kirschwoche	1973
Van	4. Kirschwoche	1979
Spansche Knorpel	4. Kirschwoche	1949
Hedelfinger	4.—5. Kirschwoche	1949
Querfurter Königskirsche	4.—5. Kirschwoche	1949
Altenburger Melonenkirsche	5. Kirschwoche	1954
Große Schwarze Knorpel	5. Kirschwoche	1949

Kernobst

Apfel

Malus domestica Borkh. (Malus sylvestris Mill. var. domestica [Borkh.] Mansf.)

Sorten-Unterlagen-Kombinationen für Niederstammanlagen in der industriemäßigen Produktion und für den Kleinerzeuger

Sorten	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:	Unterlagen M 9	M 26	Pi 80	M 2	MM 106	M 4	MM 111	M 11	A 2	Sämling*
Klarapfel	1949	x	x	x	o	x	x	o	o	o	o
Helios Ⓢ	1969	o	x	xx	o	xx	x	o	o	o	o
James Grieve	1949	x	x	xx	o	xx	xx	o	o	o	o
Apollo Ⓢ	1976	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o
Alkmene Ⓢ	1961	x	x	x	x	x	o	o	o	o	o
Carola Ⓢ	1961	o	o	x	o	xx	xx	x	x	o	o
Albrechtapfel	1949	o	xx	x	o	xx	x	o	x	o	x
Roba Ⓢ	1969	x	x	x	o	x	o	o	o	o	o
Red McIntosh	1977	x	x	o	x	o	o	o	o	o	o
Spartan	1976	x	xx	xx	o	x	x	o	o	o	o
Redspur	1977	o	x	o	o	x	x	x	o	o	o
Jonagold	1978	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o
Roter Boskoop	1969	xx	x	o	o	o	o	o	o	o	o
Gloster	1980	x	x	o	o	x	o	o	o	o	o
Gelber Köstlicher	1961	xx	xx	x	o	xx	x	x	o	o	o
Yellowspur	1977	o	x	o	x	x	x	x	o	x	o
Belgolden	1977	xx	xx	x	o	xx	x	x	o	o	o
Auralia Ⓢ	1961	x	x	xx	x	xx	o	x	o	o	o
Breuhahn	1949	xx	xx	xx	o	x	x	o	o	o	o
Idared	1975	o	x	o	o	x	x	x	x	x	x
Bevorzugt für Kleinerzeuger											
Cox' Orangen	1949	x	x	x	x	x	o	o	o	o	o
Schweizer Orangenapfel	1968	x	o	o	o	x	x	x	o	x	o
Herma Ⓢ	1966	x	x	x	o	x	x	o	o	x	o
Undine Ⓢ	1961	x	x	x	x	x	o	o	o	o	o
Clivia Ⓢ	1961	o	o	o	x	x	xx	x	x	x	x
Juno Ⓢ	1971	x	x	x	o	x	x	o	o	o	o
Ontario	1949	x	x	x	o	x	x	o	o	o	o

xx = besonders geeignete Kombination
x = zugelassene Kombination
o = nicht zugelassene Kombination
* = nur für Viertel-, Halb- und Hochstamm

Schalenobst

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Walnuß		
Juglans regia L.		
Ockerwitzer Lange		1954
Seifersdorfer Runde		1954
Hasel		
Corylus avellana L.		
Cosford		1971
Hallesche Riesen		1971
Webbs Preisnuß		1971

Beerenobst

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Erdbeere		
Fragaria ananassa Duch.		
Gorella		1978
Fratina Ⓢ		1976
Fracunda Ⓢ		1976
Framura Ⓢ		1980
Havelland Ⓢ		1971
Red Gauntlet		1978
Senga Sengana		1960
Mieze Schindler	K	1949
Machern	zweimal tragend, K	1956
Johannisbeere		
Ribes rubrum L.		
Red Lake	K	1975
Heros	K	1949
Vierländer		1949
Rote Holländische		1949
Rondom		1978
Rote Spätlese		1949
Zitavia Ⓢ	weißfrüchtig	1976
Werdavia Ⓢ	weißfrüchtig	1976
Ribes nigrum L.		
Wusil Ⓢ		1975
Tinker		1978
Bogatyr	UdSSR	1976
Lowes Auslese		1975
Maro Ⓢ		1978

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Sauerkirsche		
Cerasus vulgaris Mill. (Prunus cerasus L.)		
Fanal	5. Kirschwoche	1964
Kelleriis 16	5. Kirschwoche	1978
Schattenmorelle	6. Kirschwoche	1949
Pflaume		
Prunus domestica L.		
Lützelsachser		1949
Frigga Ⓢ		1969
Czar		1949
Nancymirabelle		1949
Wangenheim		1949
Althann		1949
Große Grüne Reneklode		1949
Stanley		1954
Werdersche Hauszwetsche		1959
Stendaler Hauszwetsche		1959
Prettiner Hauszwetsche		1959
Ontariopflaume	K	1978
Oullins	K	1978
Anna Späth	K	1949
Aprikose		
Armeniaca vulgaris Lamk. (Prunus armeniaca L.)		
Marena Ⓢ		1969
Ungarische Beste		1955
Pfirsich		
Persica vulgaris Mill. (Prunus persica [L.] Batsch)		
Sieger	2. Pfirsichwoche	1949
Amsden	2.–3. Pfirsichwoche	1949
Elma Ⓢ	3. Pfirsichwoche	1975
Sunhaven	4.–5. Pfirsichwoche	1968
Triumph	5. Pfirsichwoche, K	1971
Redhaven	5.–6. Pfirsichwoche	1968
Bero Ⓢ	6.–7. Pfirsichwoche	1969
Pilot Ⓢ	6.–7. Pfirsichwoche	1971
South Haven	8.–9. Pfirsichwoche	1968
Naundorfer	8.–9. Pfirsichwoche	1949
Proskauer	9. Pfirsichwoche	1949
Vorgebirgspfirsich	10. Pfirsichwoche	1949

Sorten, die 1980 zur Vermehrung und zum Vertrieb in der DDR zugelassen wurden:

Landwirtschaftliche Kulturpflanzenarten

Wintergerste
Dilana Ⓢ
Leuta Ⓢ

Sommerweizen
Ador Ⓢ

Mais
BEMA 210 Ⓢ
BEMA 211 Ⓢ

Kartoffel
Karella Ⓢ
Karmona Ⓢ

Zuckerrübe
Depomo Ⓢ

Futterrübe
Rosamona

Welsches Weidelgras
Mapenta Ⓢ

Futterkohl
Mapro Ⓢ

Gemüse

Kohlrabi
Moravia

Porree
Janos Ⓢ

Knoblauch
Zahorsky

Spinat
Milena Ⓢ

Stabtomate
Clivia Ⓢ
Auriga Ⓢ

Buschbohne
Dilana Ⓢ

Obst

Apfel
Gloster

Quitte
Vranja
Radonia

Erdbeere
Framura Ⓢ

	Besondere Hinweise	Jahr der Zulassung bzw. Vertrieb seit:
Stachelbeere		
Ribes uva-crispa L.		
Hönings Früheste	K	1949
Gelbe Triumphbeere	K	1949
Rote Triumphbeere	K	1949
Rote Preisbeere	K	1949
Weiße Triumphbeere		1949
Weiße Volltragende		1949
Himbeere		
Rubus idaeus L.		
Bulgarski Rubin Ⓢ	VRB	1969
Zeva 2	CH	1971
Schönemann		1971
Brombeere		
Rubus L. Hybr.		
Wilsons Frühe	aufrecht	1949
Theodor Reimers	rankend	1949
Sanddorn		
Hippophae rhamnoides L.		
Leikora		1979

Edelrebe
Vitis vinifera L.

Keltertraube		
Weißer Gutedel	für Weißweine	1959
Müller Thurgau	für Weißweine	1959
Silvaner	für Weißweine	1959
Weißer Burgunder	für Weißweine	1959
Ruländer	für Weißweine	1959
Traminer	für Weißweine	1959
Riesling	für Weißweine	1959
Blauer Portugieser	für Rotweine	1959
Saint Laurent	für Rotweine	1959
Blauer Spätburgunder	für Rotweine	1959
Tafeltraube		
Celine	K	1976
Perrantraube	K	1971
Früher Malingre	K	1959
Königliche Magdalenen-Traube	K	1959
Königin der Weingärten	K	1971
Kossuthtraube	K	1976
Blauer Portugieser	K	1959
Weißer Gutedel	K	1959
Roter Gutedel	K	1959

Gesamtübersicht der Sorten, deren Widerruf zur Zulassung erfolgte:

Landwirtschaftliche Kulturpflanzenarten

	letztmalig im Vertrieb:
Wintergerste	
Maneka	1981
Mais	
Siloma	1981
Siloma 261	1981
BEKE 270	1981
Kartoffel	
Dua	1982
Vorwärts	1981

	letztmalig im Vertrieb:
Weiße Lupine	
Kiewskij skorospelyj	1981
Ausdauerndes Weidelgras	
Marino	1981

Gemüse

Spinat	
Industra	1981
Gurke	
Adretta	1981
Buschbohne	
Saxanova	1981

Obst

Apfel	
Bittenfelder	1981
Elektra	1984
Jonathan	1984
Rogo	1984
Sauerkirsche	
Granat	1981

Sorten, deren Zulassung 1980 widerrufen wurde:

Landwirtschaftliche Kulturpflanzenarten

Wintergerste
Maneka

Sommergerste
Nadja

Futterrübe
Tibo

Kartoffel
Dua
Vorwärts
Ogonjok
Ora

Sommerwicke
Rügener

Gelbe Lupine
Gülzower Süße Gelbe

Weiße Lupine
Kiewskij skorospelyj

Ausdauerndes Weidelgras
Marino

Futterkohl
Masec

Gemüse

Kopfsalat
Sonata
Format

Spinat
Industra

Gurke
Moneta
Adretta

Buschbohne
Saxanova
Hacogold

Markerbse
Picardie

Obst

Apfel
Bohnapfel
Elektra
Jonathan
Rogo

Erdbeere
Framosa

Gemeiner Beifuß
Artemisia vulgaris L.

Bockshornklee
Trigonella foenum-graecum L.

Boretsch
Borago officinalis L.

Brennessel
Urtica dioica L.

Gartenpimpinelle
Sanguisorba minor Scop.

Hauhechel
Ononis spinosa L.

Immergrün
Vinca minor L.

Johanniskraut
Hypericum perforatum L.

Römische Kamille
Anthemis nobilis L.

Knoblauch
Allium sativum L.

Lavendel
Lavandula angustifolia Mill.

Majoran
Majorana hortensis Moench

Mariendistel
Silybum marianum (L.) Gaertn.

Medizinalrhabarber
Rheum palmatum L.

Gewürzpaprika
Capsicum annuum L.

Schöllkraut
Chelidonium majus L.

Schwarzer Senf
Brassica nigra (L.) Koch

Rote Spornblume
Kentranthus ruber (L.) D. C.

Blauer Steinklee
Trigonella coerulea (L.) Ser.

Gelber Steinklee
Melilotus officinalis (L.) Lam. em. Thuill.

Tollkirsche
Atropa bella donna L.

Spitzwegerich
Plantago lanceolata L.

Stechapfel
Datura meteloides Dun.

Ysop
Hyssopus officinalis L.

Verzeichnis von Kulturpflanzenarten, ohne zugelassene Sorten, von denen Saat- oder Pflanzgut vermehrt und vertrieben werden kann:

Hirse
Panicum miliaceum L.

Sorghum-Sudangras-Hybriden
Sorghum vulgare x sudanense

Topinambur
Helianthus tuberosus L.

Sommerraps
Brassica napus L. em. Metzg. var. napus f. annua (Schübl. et Mart.) Thell

Krambe
Crambe abyssinica Hochst.

Hanf
Cannabis sativa L.

Sommerwicke
Vicia sativa L.

Weißklee
Trifolium repens L.

Persischer Klee
Trifolium resupinatum L.

Alexandriner Klee
Trifolium alexandrinum L.

Schwedenklee
Trifolium hybridum L.

Gelbklee
Medicago lupulina L.

Esparsette
Onobrychis viciaefolia Scop.

Rohrschwingel
Festuca arundinacea Schreb.

Sumpfrispe
Poa palustris L.

Glatthafer
Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. Presl

Wiesenfuchsschwanz
Alopecurus pratensis L.

Roggentrespe
Bromus secalinus L.

Wehrlose Trespe
Bromus inermis Leyss.

Phacelia
Phacelia tanacetifolia Benth.

Schnittkohl
Brassica napus L. var. pabularia (DZ.) Rchb.

Pastinake
Pastinaca sativa L.

Mai- und Speiserübe
Brassica rapa L. em. Metzg. var. rapa

Winterendivie
Cichorium endivia L. var. latifolium Lam.

Gartenmelde
Atriplex hortensis L.

Bleichsellerie
Apium graveolens L. var. dulce (Mill.) Pers.

Melone
Cucumis melo L.

Eierfrucht
Solanum melongena L.

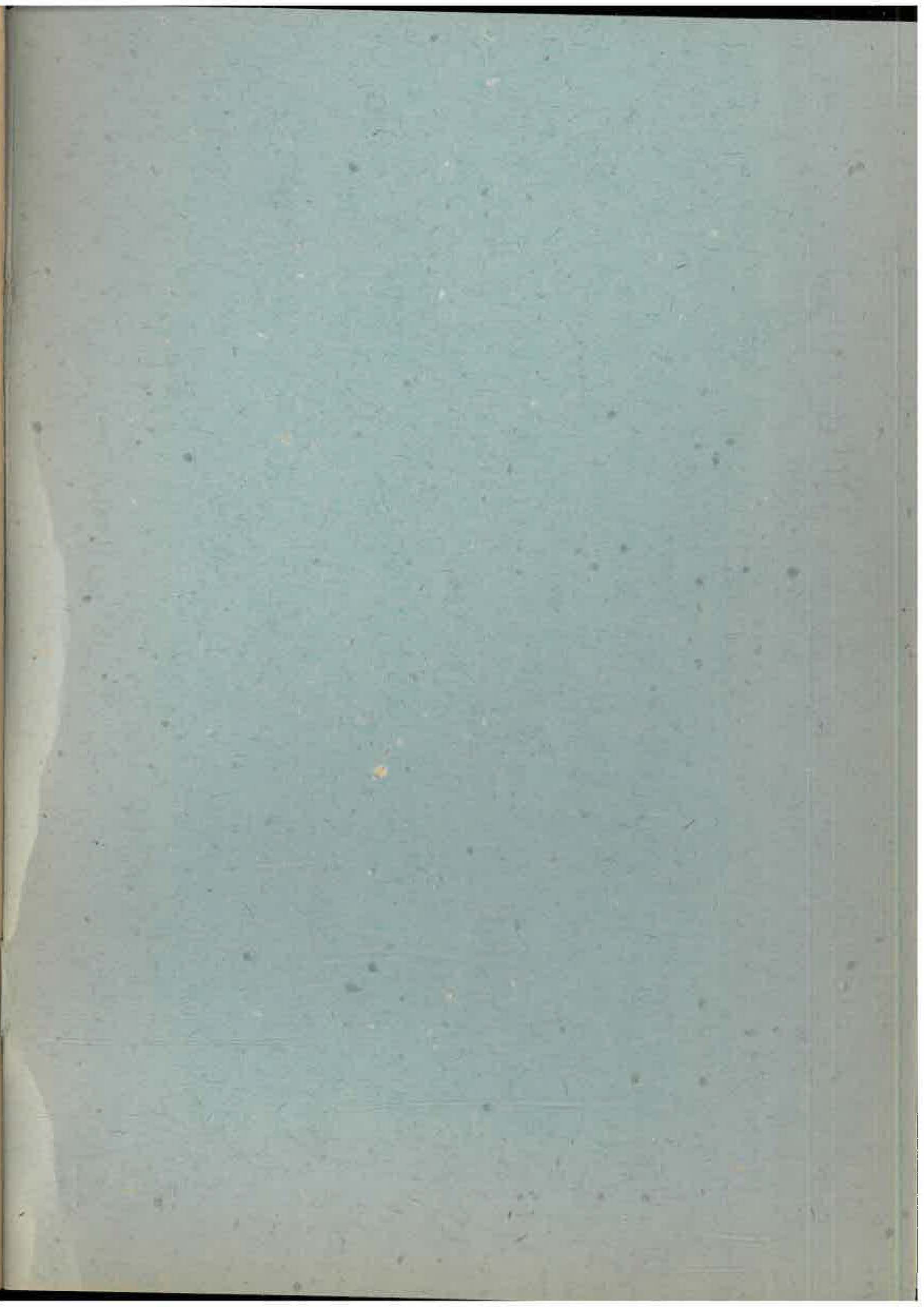
Ackerschachtelhalm
Equisetum arvense L.

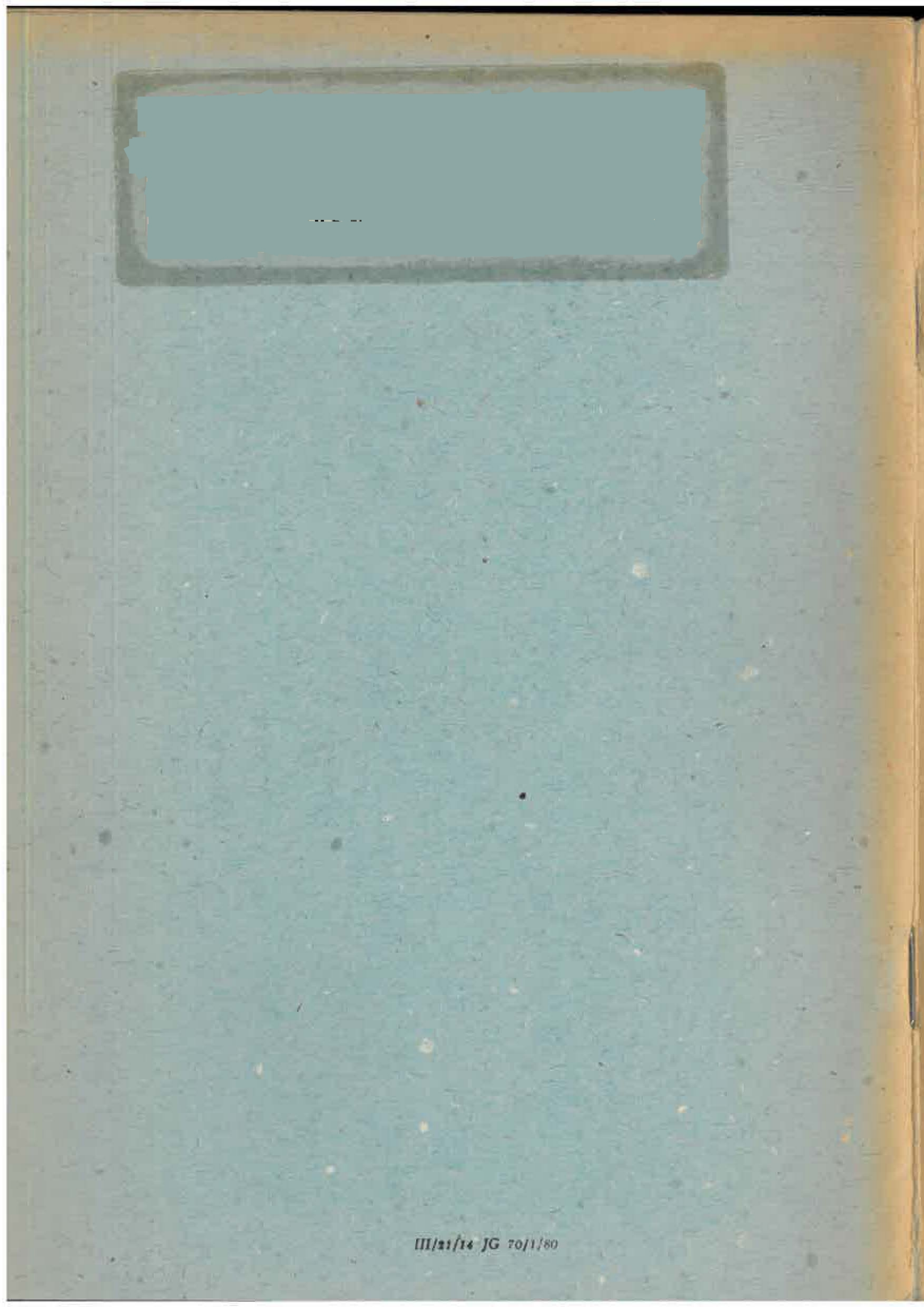
Alant
Inula helenium L.

Arnika
Arnica montana L. und Arnica chamissonis Less.

NOTIZEN

Bestell-Nr. 0520 (204) LG 39/238/78 1.500 2466





III/21/14 JG 70/1/80